سائنس

پہلی جماعت کے لیے











جانور













تیار کردہ پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ و منظور شدہ محکمۂ تعلیم پنجاب لاہور
بطور سول ٹیکسٹ بک برائے مدارس پنجاب بموجب سرکلر نمبر S.O. (c) 10-1/72 مورخہ 5 دسمبر 73ء

بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ
هُوَ الَّذِیْ خَلَقَ لَکُمْ مَّا فِی الْاَرْضِ جَمِیْعًا
اللہ وہ ہے جس نے تمہاری خاطر زمین کی ہر چیز پیدا کی۔ (۲۹ البقرۃ)

مُصنّفِین

پروفیسر محمّد انور بھٹی
شعبۂ فلکیات پنجاب یونیورسٹی لاہور

ڈاکٹر محمّد ایّوب
اِدارۂ تعلیم و تحقیق پنجاب یونیورسٹی لاہور

پروفیسر ظفرُ الحق شیخ
مرکز توسیعِ تعلیم لاہور

پروفیسر عبدُ الصّمد
مرکز توسیعِ تعلیم لاہور

پروفیسر خادم علی ہاشمی
مرکز توسیعِ تعلیم لاہور

مِس گُل یاسمین قمر
مرکز توسیعِ تعلیم لاہور

پروفیسر نصیر احمد قریشی
شعبۂ طبیعیات گورنمنٹ کالج لاہور

کنوینر و ایڈیٹر:-
پروفیسر نصیر احمد قریشی
شعبۂ طبیعیات گورنمنٹ کالج لاہور

نظرِ ثانی:-
میجر سیّد علی ناصر زیدی
ڈائریکٹر پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ لاہور

طابع	مطبع	ناشر	آرٹسٹ
محمّد طفیل	نقوش پریس اردو بازار لاہور	ادارۂ فروغ اردو لاہور	عبدُ اللّطیف قریشی

جانور







چھوٹے
اور
بڑے













جانور کیسے حَرَکَت کرتے ہیں



پَودے



















پتّے

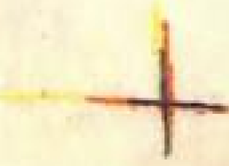


چھوٹے
اور
بڑے
پَودے









پھُول







































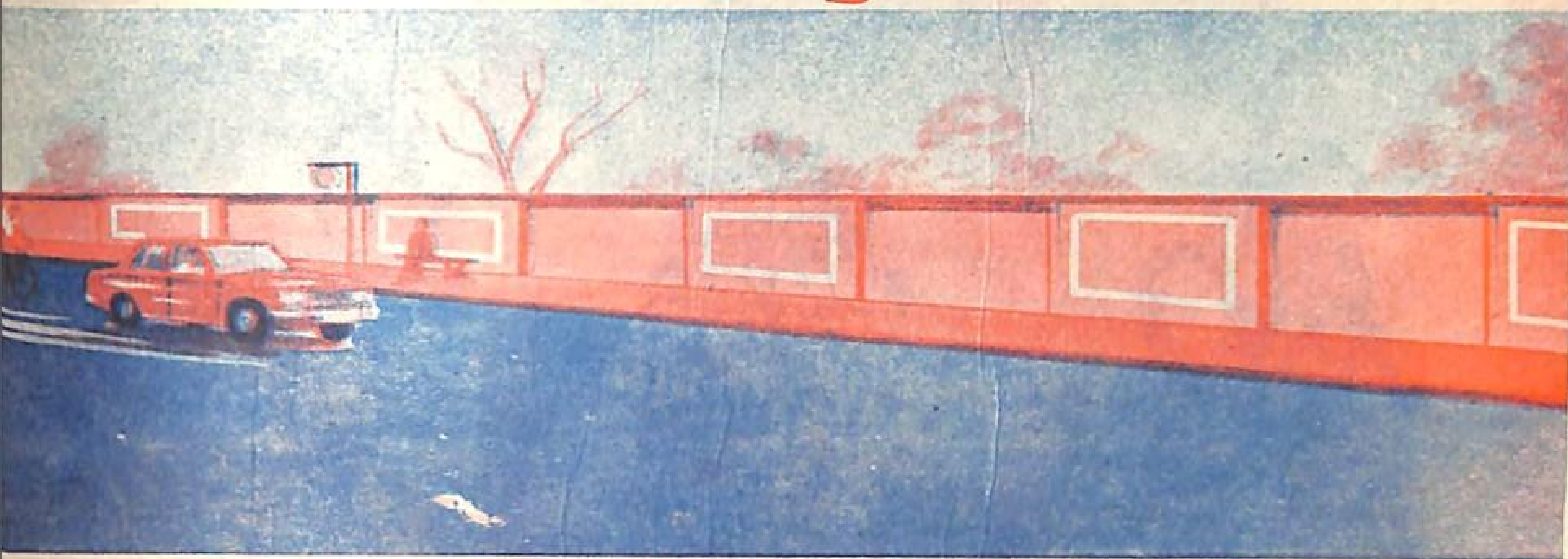


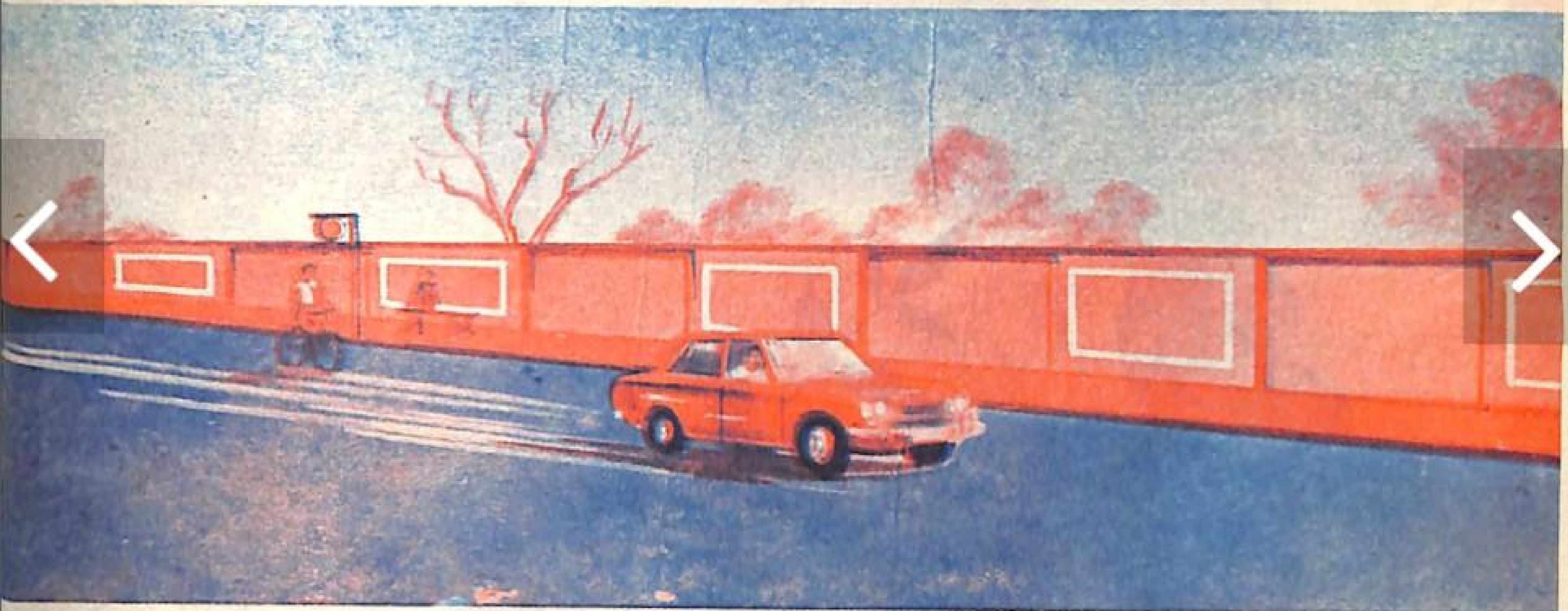






حَرَکَت







تیز اور سُست حَرکَت

سے حَرارت مِلتی ہے

بجلی سے حَرارت پَیدا ہوتی ہے

سُورج

سُورج حَرارت دیتا ہے۔
سُورج رَوشنی دیتا ہے۔





سُورج سے رَوشنی مِلتی ہے

چاند ستارے روشنی دیتے ھیں



دِن کو آسمان پر سورج نظر آتا ہے۔

بِجلی سے رَوشنی مِلتی ہَے

اور کِن چیزوں سے رَوشنی مِلتی ہَے؟

دِن

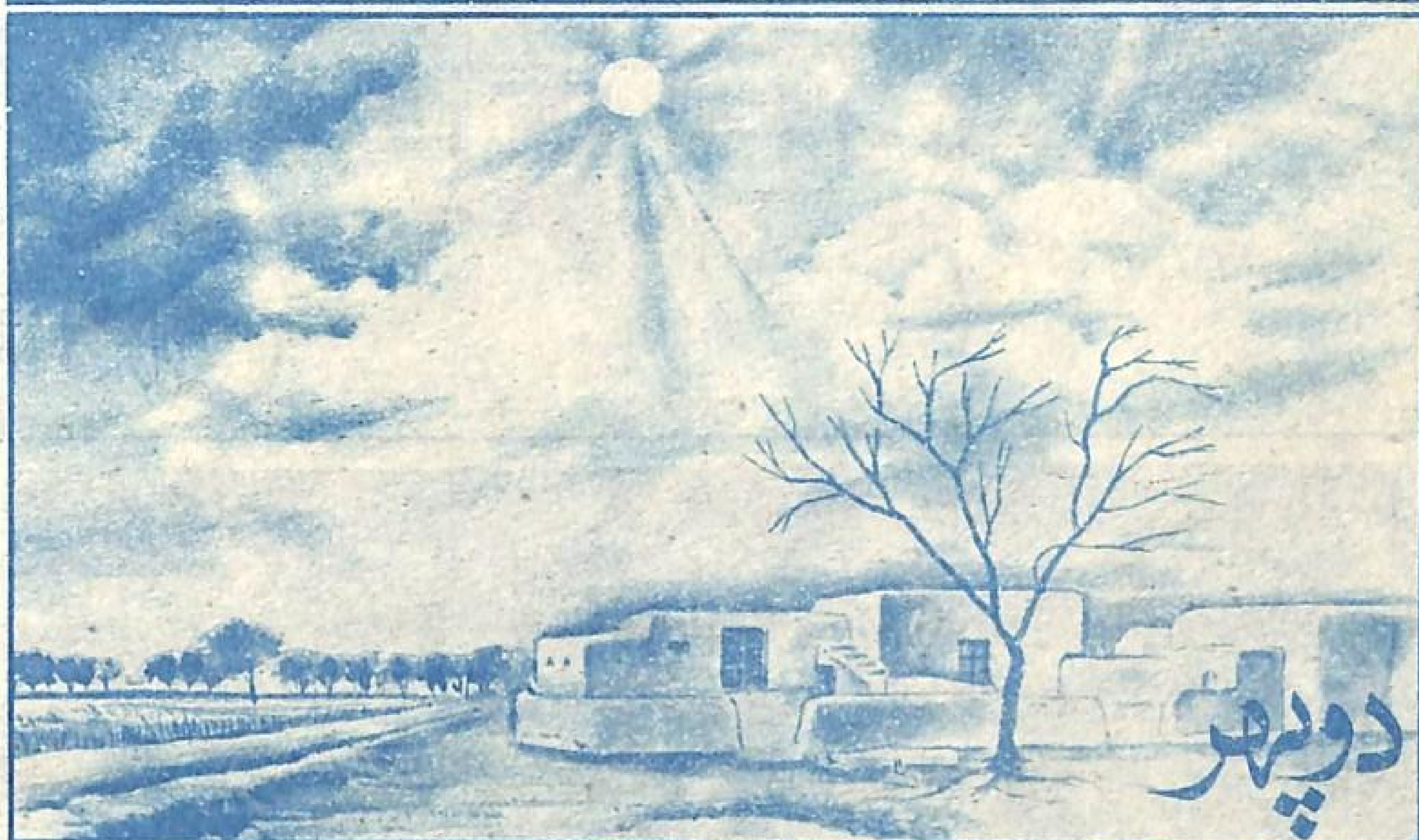
رات

رات کو چاند اور ستارے نظر آتے ہیں

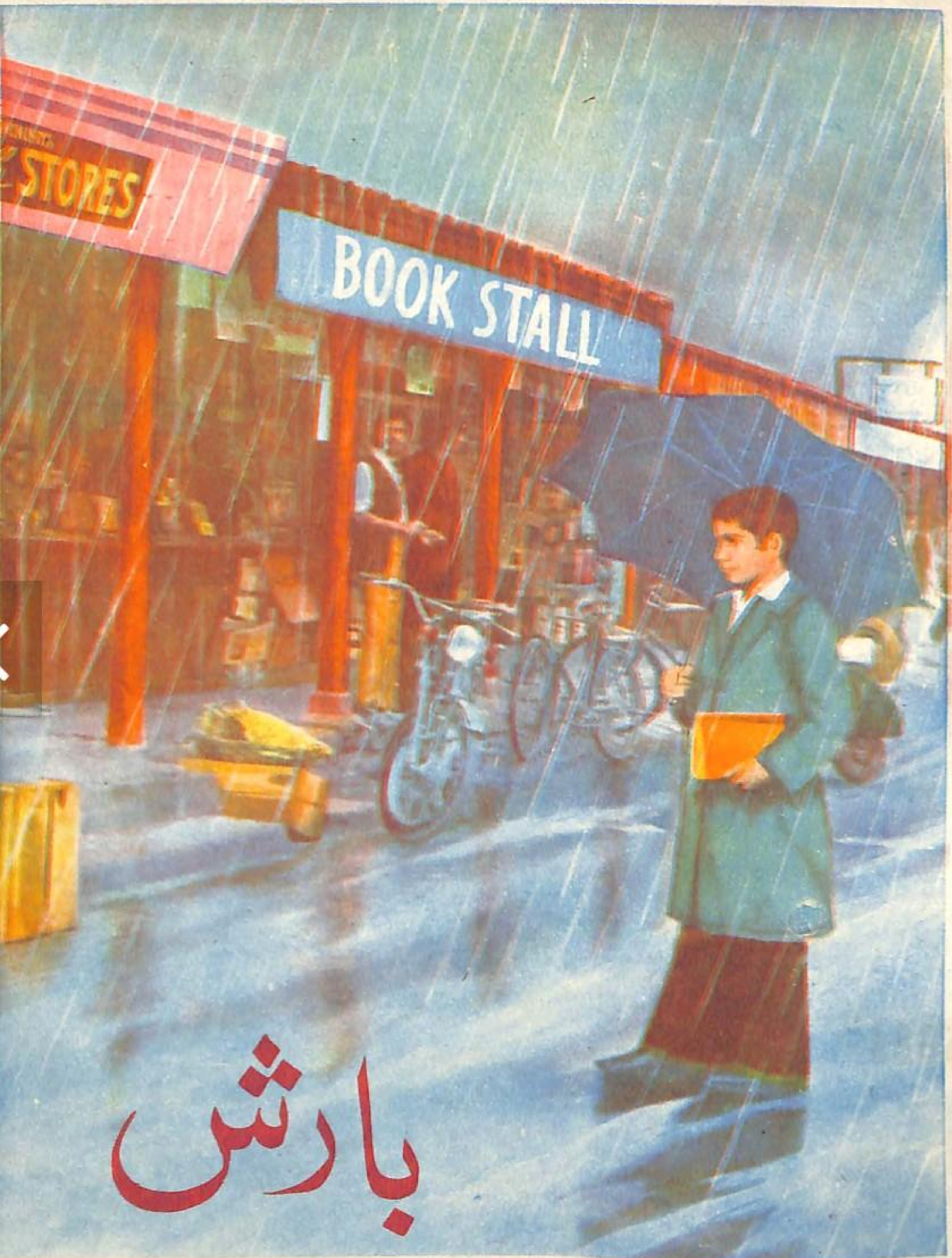
تیز ہوا

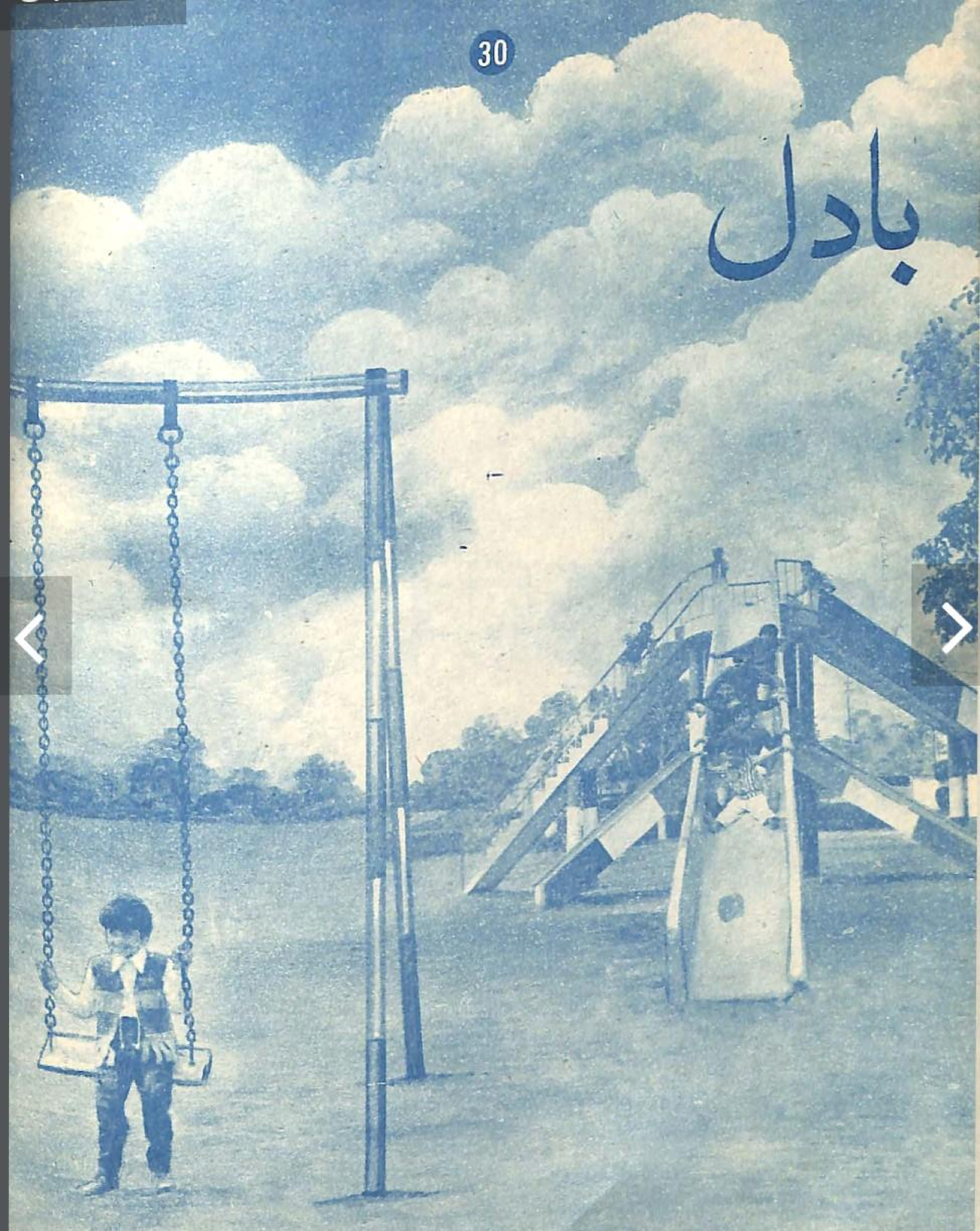



صبح


دوپہر


شام


STORES
BOOK STALL
بارش


بادل

تیار کردہ پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ و منظور شدہ محکمۂ تعلیم پنجاب
لاہور بطور سول ٹیکسٹ بک برائے مدارس پنجاب بموجب سرکلر
نمبر S.O. (c) 10-1/72 مورخہ 5 دسمبر 73ء

قومی ترانہ

پاک سرزمین شاد باد　کشورِ حسین شاد باد
تو نشانِ عزمِ عالی شان　ارضِ پاکستان
مرکزِ یقین شاد باد

پاک سرزمین کا نظام　قوّتِ اخوّتِ عوام
قوم، مُلک، سلطنت　پائندہ، تابندہ باد
شاد باد منزلِ مُراد

پرچم ستارہ و ہلال　رہبرِ ترقّی و کمال
ترجمانِ ماضی شانِ حال　جانِ استقبال
سایۂ خدائے ذوالجلال



ناشر:۔ ادارہ فروغ اردو۔ لاہور
برائے:۔ پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ لاہور

کوڈ نمبر	ایڈیشن	تاریخ اشاعت	تعداد	قیمت	سیریل نمبر
G/247	اوّل	مارچ ۱۹۷۴ء	۳ لاکھ	۹۵ پیسے	